

Readings at Monitoring Post out of 20 Km Zone of Fukushima Dai-ichi NPP

As of 13:00 March 18, 2011

Ministry of Education, Culture, Sports, Science

1. Monitoring Outputs by MEXT (reverse chronological order) ***Boldface and underlined readings are new.**

* 1 measured by Geiger-Müller counter

* 2 measured by ionization chamber type survey meter

* 3 measured by NaI scintillator detector

Monitoring Post (length from NPP)	Monitoring Time	Reading (unit : $\mu\text{Si} / \text{h}$)	Weather	Reading by
測定箇所 【22】 (約35Km西北西)	3月18日14時48分	<u>2.2</u> *2	降雨無し	原子力安全技術センター
測定箇所 【15】 (約35Km西)	3月18日14時36分	<u>2.0</u> *2	降雨無し	原子力安全技術センター
測定箇所 【21】 (約30Km西北西)	3月18日14時35分	<u>8.7</u> *2	降雨無し	原子力安全技術センター
測定箇所 【14】 (約35Km西)	3月18日14時22分	<u>0.8</u> *2	降雨無し	原子力安全技術センター
測定箇所 【7】 (約45Km北)	3月18日14時18分	<u>2.4</u> *2	降雨無し	文部科学省
測定箇所 【6】 (約45Km北)	3月18日14時10分	<u>3.0</u> *2	降雨無し	文部科学省
測定箇所 【13】 (約40Km西)	3月18日14時09分	<u>0.8</u> *2	降雨無し	原子力安全技術センター
測定箇所 【23】 (約35Km西北西)	3月18日14時04分	<u>3.0</u> *2	降雨無し	原子力安全技術センター
測定箇所 【22】 (約35Km西北西)	3月18日13時48分	<u>2.3</u> *2	降雨無し	原子力安全技術センター
測定箇所 【33】 (約30Km北西)	3月18日13時45分	<u>52.0</u> *2	降雨無し	日本原子力研究開発機構
測定箇所 【5】 (約45Km北)	3月18日13時40分	<u>3.5</u> *2	降雨無し	文部科学省
測定箇所 【15】 (約35Km西)	3月18日13時36分	<u>1.6</u> *2	降雨無し	原子力安全技術センター
測定箇所 【21】 (約30Km西北西)	3月18日13時34分	<u>9.0</u> *2	降雨無し	原子力安全技術センター
測定箇所 【32】 (約30Km北西)	3月18日13時32分	<u>150.0</u> *2	降雨無し	日本原子力研究開発機構
測定箇所 【14】 (約35Km西)	3月18日13時22分	<u>0.5</u> *2	降雨無し	原子力安全技術センター

Reading
PointNUSTEC
(Nuclear Safety
Technology Center)

MEXT

JAEA
(Japan Atomic
Energy Agency)Month
Date Hour Minutes

No Rain

- * 1 GM(ガイガー=ミュラー計測管)における値
- * 2 電離箱における値
- * 3 NaI(ヨウ化ナトリウム)シンチレータにおける値

場所(福島第1発電所からの距離)	測定日時	数値(マイクロシーベルト/時) (記載のない限り屋外)	天候	実施者
測定箇所【31】(約30Km西北西)	3月18日13時20分	45.0 ^{*2}	降雨無し	日本原子力研究開発機構
測定箇所【7】(約45Km北)	3月18日13時18分	3.0 ^{*2}	降雨無し	文部科学省
測定箇所【6】(約45Km北)	3月18日13時10分	3.5 ^{*2}	降雨無し	文部科学省
測定箇所【13】(約40Km西)	3月18日13時09分	0.7 ^{*2}	降雨無し	原子力安全技術センター
測定箇所【23】(約35Km西北西)	3月18日13時04分	2.8 ^{*2}	降雨無し	原子力安全技術センター
測定箇所【22】(約35Km西北西)	3月18日12時48分	2.0 ^{*2}	降雨無し	原子力安全技術センター
測定箇所【33】(約30Km北西)	3月18日12時47分	52.0 ^{*2}	降雨無し	日本原子力研究開発機構
測定箇所【5】(約45Km北)	3月18日12時40分	3.2 ^{*2}	降雨無し	文部科学省
測定箇所【15】(約35Km西)	3月18日12時36分	1.6 ^{*2}	降雨無し	原子力安全技術センター
測定箇所【21】(約30Km西北西)	3月18日12時35分	8.5 ^{*2}	降雨無し	原子力安全技術センター
測定箇所【32】(約30Km北西)	3月18日12時33分	140.0 ^{*2}	降雨無し	日本原子力研究開発機構
測定箇所【14】(約35Km西)	3月18日12時22分	0.7 ^{*2}	降雨無し	原子力安全技術センター
測定箇所【7】(約45Km北)	3月18日12時22分	4.1 ^{*2}	降雨無し	文部科学省
測定箇所【31】(約30Km西北西)	3月18日12時20分	45.0 ^{*2}	降雨無し	日本原子力研究開発機構
測定箇所【6】(約45Km北)	3月18日12時15分	7.5 ^{*2}	降雨無し	文部科学省
測定箇所【20】(約45Km北西)	3月18日12時14分	2.0 ^{*2}	降雨無し	原子力安全技術センター
測定箇所【13】(約40Km西)	3月18日12時09分	0.8 ^{*2}	降雨無し	原子力安全技術センター
測定箇所【12】(約40Km西)	3月18日12時00分	1.0 ^{*2}	降雨無し	原子力安全技術センター

- * 1 GM(ガイガー=ミュラー計測管)における値
- * 2 電離箱における値
- * 3 NaI(ヨウ化ナトリウム)シンチレータにおける値

場所(福島第1発電所からの距離)	測定日時	数値(マイクロシーベルト/時) (記載のない限り屋外)	天候	実施者
測定箇所 【33】 (約30Km北西)	3月18日11時47分	52.0 *2	降雨無し	日本原子力研究開発機構
測定箇所 【5】 (約45Km北)	3月18日11時40分	7.5 *2	降雨無し	文部科学省
測定箇所 【11】 (約40Km北西)	3月18日11時39分	5.0 *2	降雨無し	原子力安全技術センター
測定箇所 【32】 (約30Km北西)	3月18日11時33分	140.0 *2	降雨無し	日本原子力研究開発機構
測定箇所 【10】 (約40Km北西)	3月18日11時29分	4.0 *2	降雨無し	原子力安全技術センター
測定箇所 【31】 (約30Km西北西)	3月18日11時20分	40.0 *2	降雨無し	日本原子力研究開発機構
測定箇所 【4】 (約50Km北西)	3月18日10時55分	5.7 *2	降雨無し	原子力安全技術センター
測定箇所 【1】 (約60Km北西)	3月18日10時08分	8.5 *2	降雨無し	原子力安全技術センター

2. 防衛省の測定については準備中

Reading by Ministry of Defence is under preparation.

Reading at Monitoring Post out of Fukushima Dai-ichi NPP

福島第一原子力発電所周辺のモニタリング結果

Monitoring Time

測定日時
3月18日
10時08分~15時00分

●測定箇所

Monitoring Post

March 18

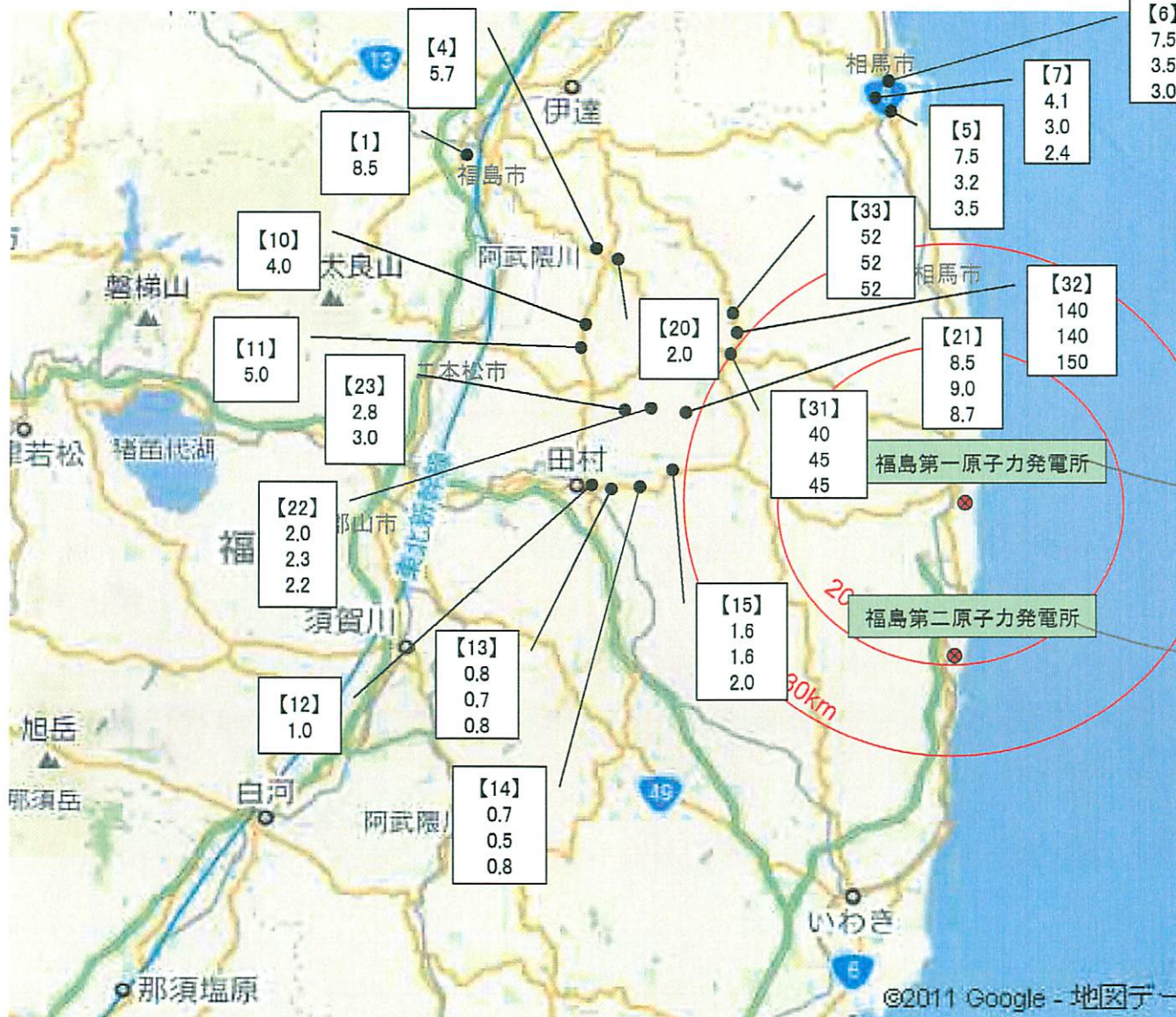
10:08-15:00

Fukushima Dai-ichi

Fukushima Dai-ni

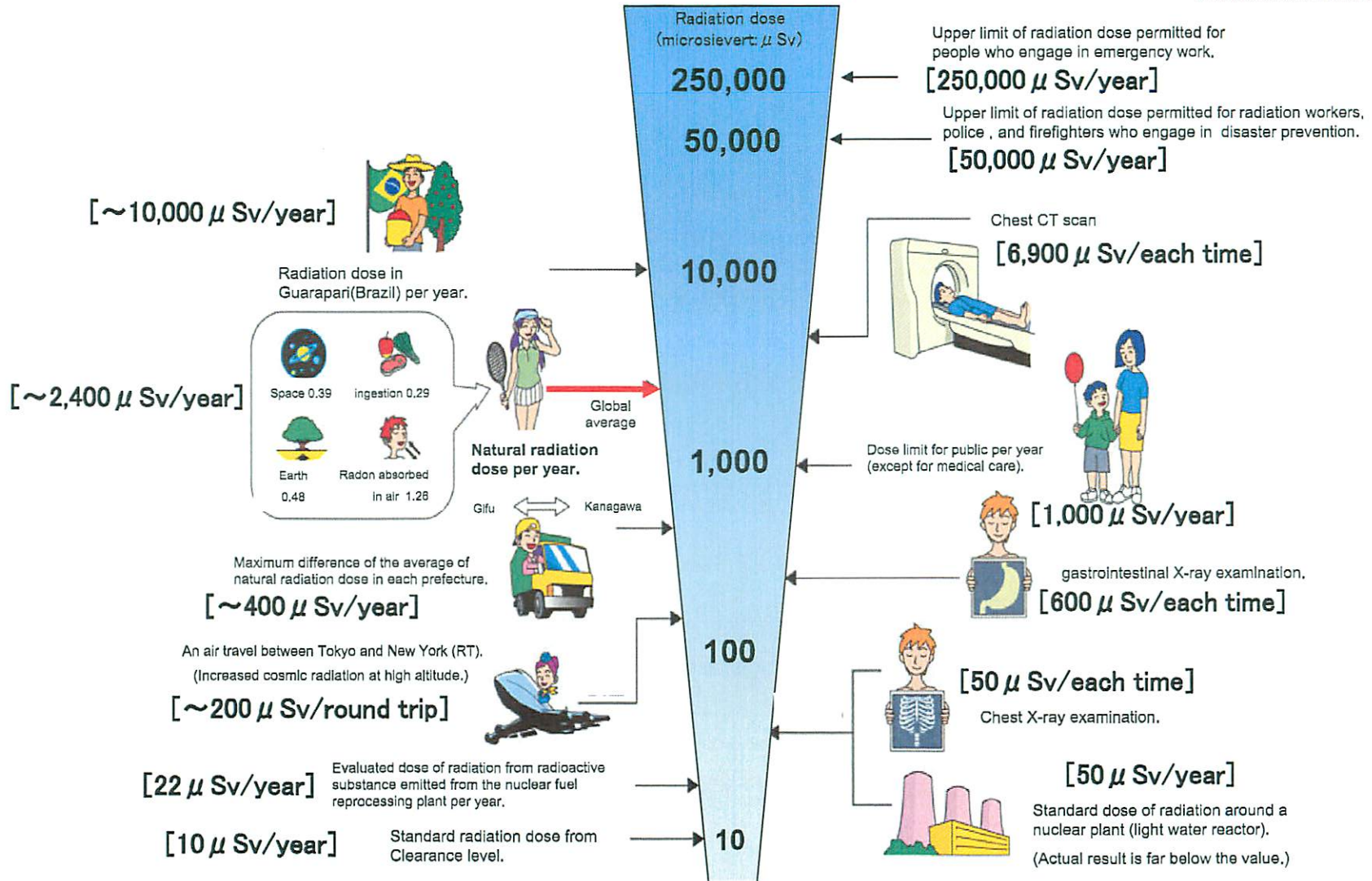
Unit: μSv per hour

単位: マイクロシーベルト毎時



Radiation in Daily-life

※Unit : μSv



(Ref) Average dose rate at the monitoring post of Tokyo (3/16 9:00~3/17 9:00, March) : $0.054 \mu\text{Sv}/\text{h} = 474 \mu\text{Sv}/\text{y}$